

Safety container closure**Patent number:** DE3605963**Publication date:** 1987-08-27**Inventor:****Applicant:** DEUSSEN STELLA KG (DE)**Classification:****- international:** *B65D41/34; B65D50/04; B65D41/34; B65D50/00;*
(IPC1-7): B65D41/62; B65D51/18; B65D55/12**- european:** B65D41/34C3; B65D50/04B**Application number:** DE19863605963 19860225**Priority number(s):** DE19863605963 19860225**Also published as:** IT1202548 (B)**Report a data error here****Abstract of DE3605963**

A safety container closure, having a threaded closure cap, which can only be unscrewed by applying an additional opening action, that is to say is fitted with a child-resistant safeguard, and having a tamper-indicating securing device which is fitted with a tear-off ring, is improved to the extent that a tamper-indicating securing ring is provided, which can be produced separately, can be inserted in the inner cap of the threaded closure cap and comprises a tear-off ring and a carrier ring which is connected to the latter via tear-off elements, the carrier ring being in frictional engagement with the inner cap only by means of catch devices which become hooked axially in the unscrewing direction. Additionally, a frictional engagement can be formed between the collar of the container neck via the carrier ring of the tamper-indicating securing ring onto the inner cap of the threaded closure cap, which makes the function of the child-resistant safeguard on the threaded closure cap safer. In this case, however, the tear-off ring must be kept outside this frictional engagement.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

① BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

② Offenlegungsschrift
③ DE 3605963 A1

⑤ Int. Cl. 4:
B 65 D 41/62
B 65 D 51/18
B 65 D 55/12

⑥ Aktenzeichen: P 36 05 963.3
⑦ Anmeldetag: 25. 2. 86
⑧ Offenlegungstag: 27. 8. 87

Behördeneigentum

DE 3605963 A1

⑦ Anmelder:
Stella-KG. Werner Deussen, 6228 Eltville, DE

⑧ Vertreter:
Seids, H., Dipl.-Phys., Pat.-Anw., 6200 Wiesbaden

⑨ Erfinder:
Antrag auf Nichtnennung

⑩ Sicherheits-Behälterverschluss

Ein Sicherheits-Behälterverschluss mit einer nur unter Anwendung einer zusätzlichen Öffnungstätigkeit abschraubbaren, also mit Kindersicherung ausgestatteten Schraubverschlusskappe und einer mit Abreibring ausgestatteten Originalitäts-Sicherungseinrichtung wird dahingehend verbessert, daß ein getrennt herstellbarer und in die Innenkappe der Schraubverschlusskappe einsetzbarer Originalitäts-Sicherungsring vorgesehen wird, der einen Abreibring und einen über Abreißelemente mit ihm verbundenen Mitnahmering enthält, wobei der Mitnahmering nur mit sich in Abschraubsinn axial verhakenden Rasteinrichtungen in Kraftschlußverbindung mit der Innenkappe steht. Zusätzlich kann ein Reibungs-Kraftschluß zwischen dem Bund des Behälterhalses über den Mitnahmering des Originalitäts-Sicherungsringes auf die Innenkappe der Schraubverschlusskappe gebildet werden, der die Funktion der Kindersicherung an der Schraubverschlusskappe sicherer macht. Dabei ist aber der Abreibring außerhalb dieses Reibungs-Kraftschlusses zu halten.

DE 3605963 A1